

PRODUIT FAÇONNE	R-42
------------------------	-------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pièce support réfractaire dense à liaison céramique. Base argile réfractaire calcinée. Groupe FC 35
---	---

REFERENCE	937688	1117	405.RC	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	5	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	35,0	%
SIO2	55,0	%
CaO	< 1,0	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1250	°C	
Masse volumique apparente	2,02	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	25,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	250	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1380	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	25	Cycles	PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,50	%
Conductivité thermique	400 °C	0,90	W/m.K
	800 °C	1,05	W/m.K
	1200 °C	1,30	W/m.K

"A" Méthode alternatif = Espectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prevue accord.

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications.

Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm2 = 1 MPa = 10,2 kg/cm2
1 kg/cm2 = 0,098 MPa = 0,098 N/mm2
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK